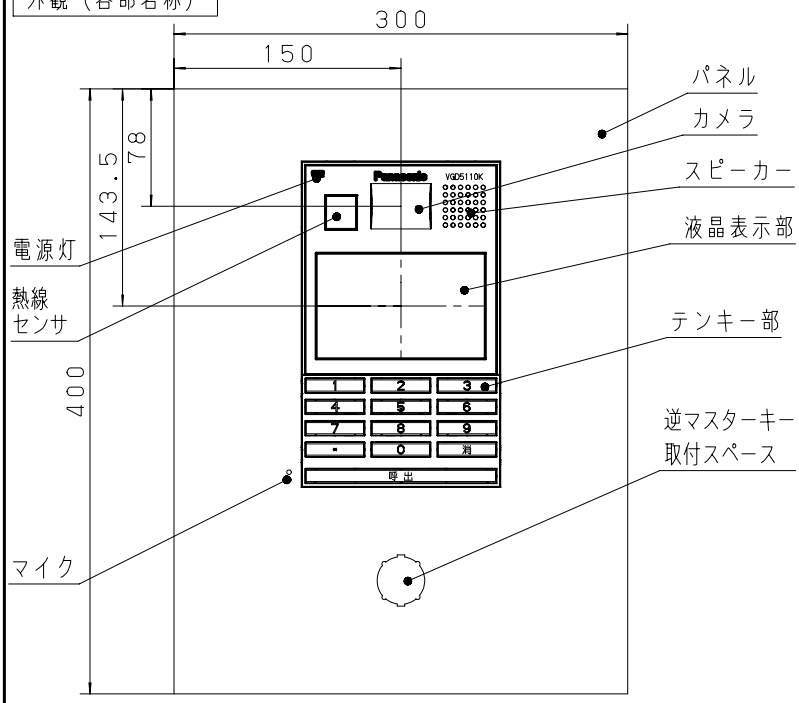
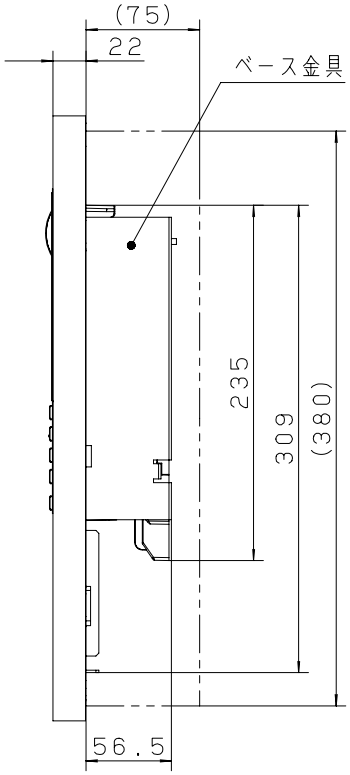
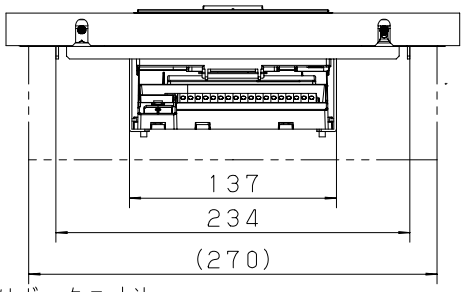
	構成要素	材料	品番		処理	備考
			XVGD5111SK	XVGD5111QK		
主要部品材質	パネル	アルミ	ホワイトシルバー	ダークグレイッシュブロンズ	アルマイト処理 ヘアライン仕上	
	ボディ	難燃性ABS樹脂	ブラック	ブラック	射出	
	表示部	アクリル			射出・シルク印刷	
	ベース金具	鋼板（t1.6）			溶触亜鉛めっき	
品番組合せ	内器品番		VGD5110K	VGD5110K		
	パネル品番		VGD5821S	VGD5821Q		

外観（各部名称）







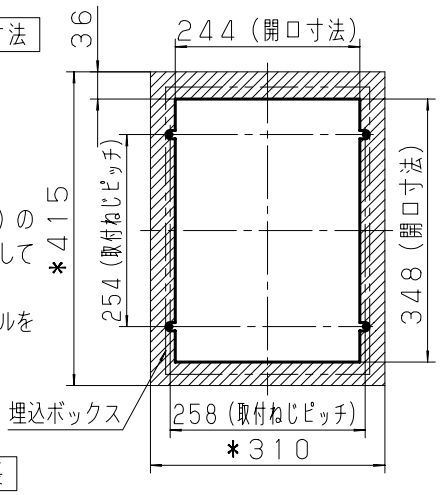
※（ ）内はボックス寸法

定格	内蔵カメラ	撮像範囲（50㎝前方）	水平　約200㎝ 垂直　約100㎝
		カメラ調整角度	−15°～+15°　7段階（5°刻み）
		最低被写体照度	5lx
		撮像素子	カラーCMOS
	内蔵センサ	検知方式	熱線レベル変化分検知方式 （Napion素子）
		検知距離	前方50～100cm
		検知温度	背景と対象物の温度差3℃以上
		検知速度	約0.3m／s～1.5m／s
	適合CCTVカメラ仕様		映像出力： 1Vp-p／75Ω終端 NTSCコンポジット信号 推奨カメラ： パナソニックシステムネットワーク社製 WV-CP284，WV-CP500など
	接点出力		無電圧a接点　DC30V　0.5A 解錠出力　瞬時×1、連続×2 汎用出力　×2
	接点入力		無電圧a接点 非常解錠入力　×1 宅配連動入力　×1 汎用入力　×1

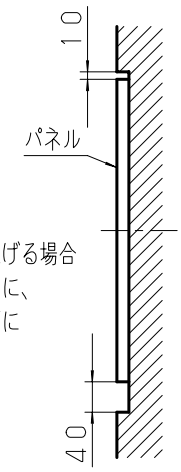
定格	電源電圧	DC24V／AC22V　50／60Hz
	消費電流	DC350mA（動作時最大） DC80mA（待機時）
		AC500mA（動作時最大） AC130mA（待機時）
	表示素子	5.2型カラーTFT液晶
	通話方式	拡声型同時通話方式
	使用周囲温度	−10℃～+50℃
	防水性	JIS　C0920　IPX3
	質量	約3.1kg
	適合ボックス	SHN581K

商品仕様書図	品名	マンションHA　Dシリーズ用 カメラ付ロビーインターホン（液晶付） （ホワイトシルバー／ダークグレイッシュブロンズ）	品番	XVGD5111SK XVGD5111QK (1/11)	記号 ZS
単位：mm　第三角法	作成	2012年　8月　20日	改	2	パナソニック株式会社

壁面穴空け加工寸法



注）
＊寸法（415×310）の範囲は壁面の凹凸をなくしてください。
凹凸が大きい場合、パネルを固定できなくなります。



右図の様にパネルと壁面を同一高さに仕上げる場合は、パネルの取り付け、取りはずしのために、パネルの上面に10mm以上、パネル下面に40mm以上の隙間が必要となります。

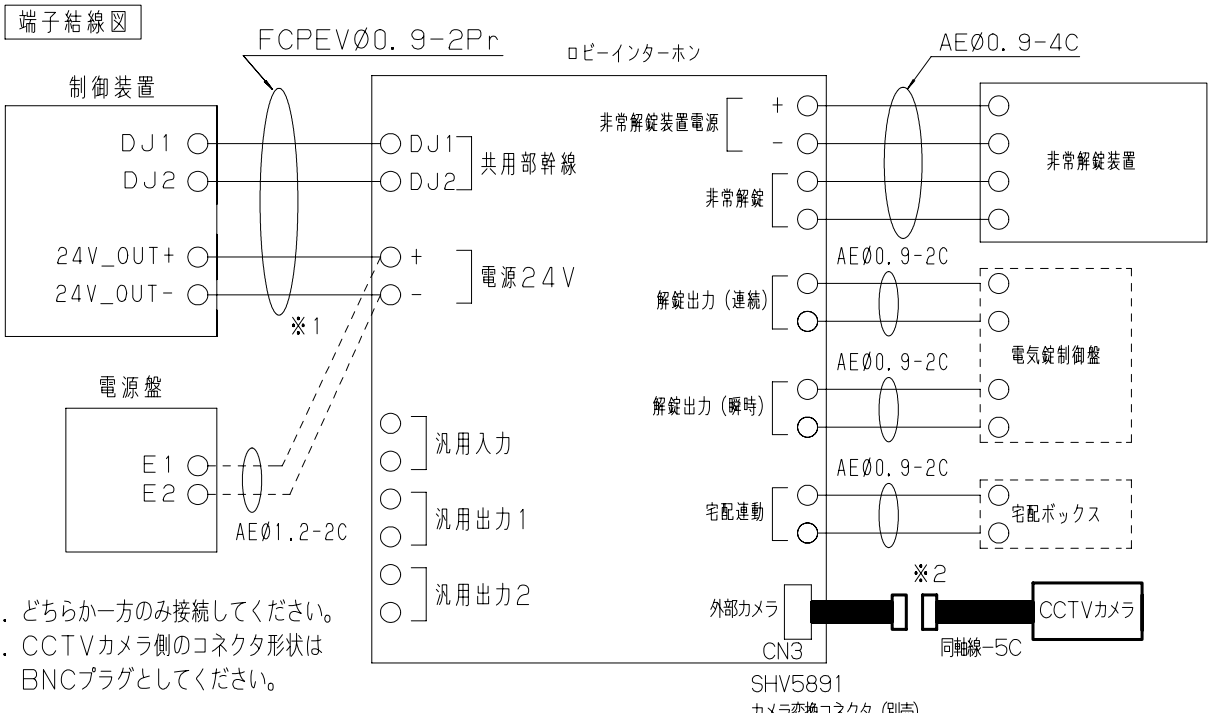
接続機器・配線長

制御装置	1台	信号線 電源線	FCPEVØ0.9~1.2-2Pr	150m
共用部用増幅器	1台	信号線	FCPEVØ0.9~1.2-1Pr	150m
電源盤（SHV4921，SHV4922）	1台	電源線	AEØ1.2-2C	100m
非常解錠装置	1台	解錠線・電源線	AEØ0.9-4C	20m
電気錠制御盤	1台	解錠線	AEØ0.9-2C	20m
CCTVカメラ	1台	NTSC 映像信号	同軸線5C-FB	100m
宅配ボックス，汎用入出力	-	信号線	AEØ0.9-2C	20m

適合逆マスターキー・非接触キー

メーカー	型番	備考
美和ロック（株）	KS-112	取付板厚　5～10mmをご使用ください。
	KS-222	
	NTU-002・D	非接触キー
（株）ゴール	KS-3R	
	KRS-H＊3M	非接触キー
（株）シブタニ	KSW-10	取付板厚　5～10mmをご使用ください。

端子結線図



※1．どちらか一方のみ接続してください。
※2．CCTVカメラ側のコネクタ形状はBNCプラグとしてください。

商品仕様書図	品名	マンションHA　Dシリーズ用 カメラ付ロビーインターホン（液晶付） （ホワイトシルバー／ダークグレイッシュブロンズ）		品番	XVGD5111SK XVGD5111QK (2/11)	記号	FS1
単位：mm　第三角法	作成	2012年　8月　20日	改	2	パナソニック株式会社		

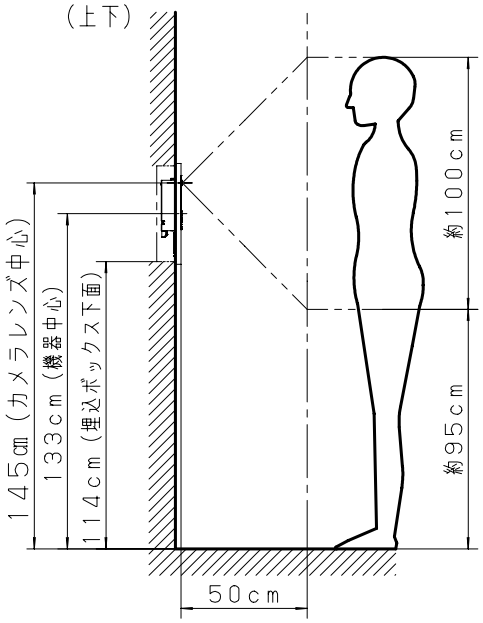
取付高さと撮像範囲　（施工設定「呼出時：ズーム設定」：１．０倍）

■壁面取付の場合

・カメラを正面にした場合（角度調整レバー：標準0°）

この場合に撮像できる範囲は
約１１５ｃｍ～１９５ｃｍです。

（上下）

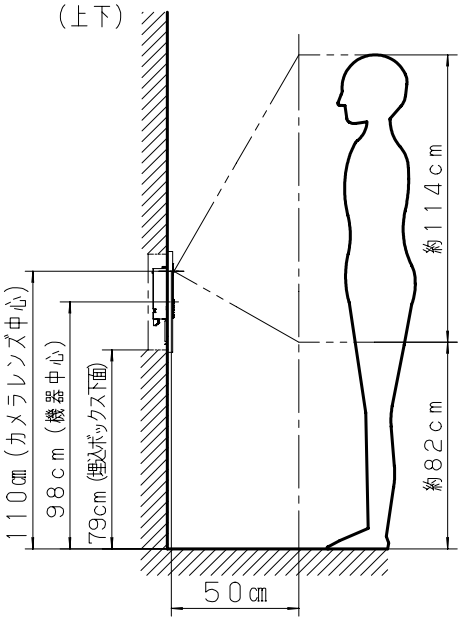


※カメラのレンズ高さを地上１４５ｃｍに
設定するために、埋込ボックス下面までの高さを
１１４ｃｍとしてください。

・カメラを上向きにした場合（角度調整レバー：上向+15°）

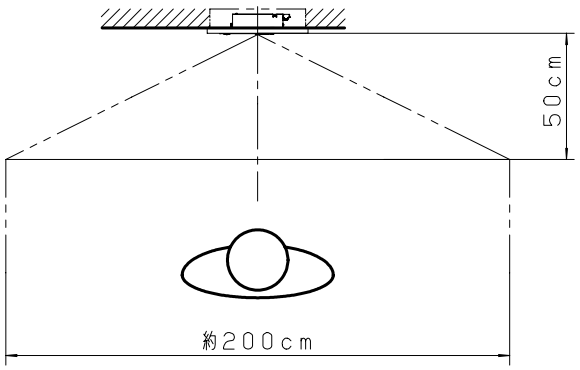
この場合に撮像できる範囲は
約１０２ｃｍ～１９６ｃｍです。

（上下）

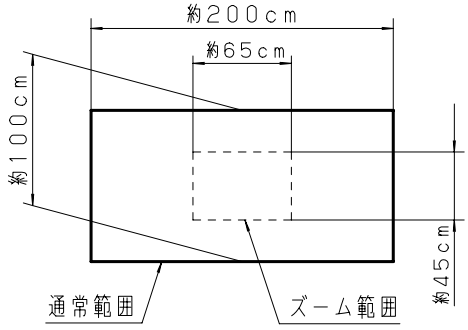


※カメラのレンズ高さを地上１１０ｃｍに
設定するために、埋込ボックス下面までの高さを
７９ｃｍとしてください。

（左右）



●ズーム時の映る範囲



・親機操作にてズームすることができます。
・ズーム操作の方法は、親機の取扱説明書を参照してください。
・ズーム時の映る範囲はズームする位置により変わります。
（注）周辺部はひずみのため、より広い範囲が映ります。

商品仕様書図	品名	マンションHA　Dシリーズ用 カメラ付ロビーインターホン（液晶付） （ホワイトシルバー／ダークグレイッシュブロンズ）		品番	XVGD5111SK (3/11) XVGD5111QK	記号 FS2
単位：mm　第三角法	作成	２０１２年　８月　２０日	改 2		パナソニック株式会社	

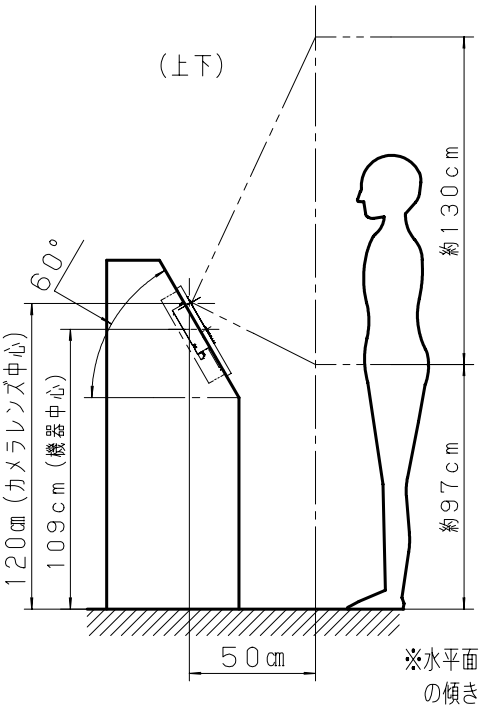
(SKC0410-D01, 22, 120720))

取付高さと撮像範囲 （施工設定「呼出時ズーム設定」：1．0倍）

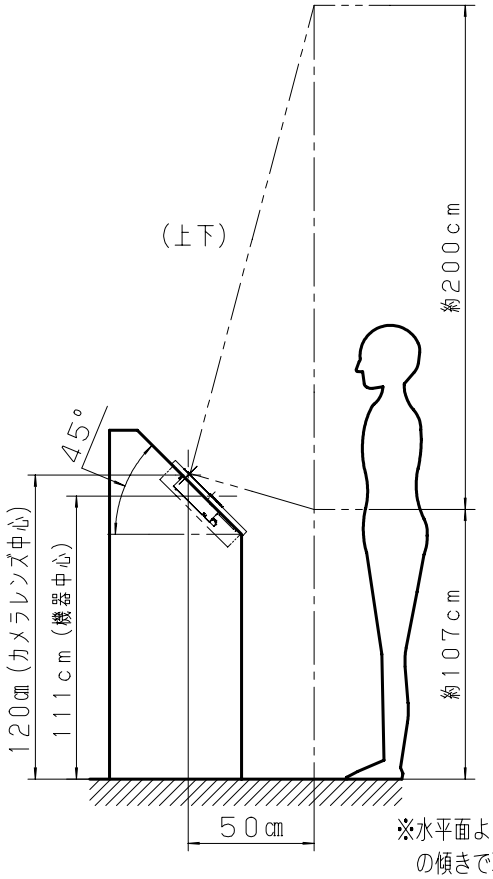
■斜台取付の場合

・台の角度60°（角度調整レバー：下向－10°）
この場合に撮像できる範囲は
約117cm～です。

・台の角度45°（角度調整レバー：下向－15°）
この場合に撮像できる範囲は
約127cm～です。



※水平面より45°以下の傾きで取り付けないでください。



※水平面より45°以下の傾きで取り付けないでください。

※屋外、屋側での斜台取付は行わないでください。

商品仕様書図	品名	マンションHA Dシリーズ用 カメラ付ロビーインターホン（液晶付） （ホワイトシルバー／ダークグレイッシュブロンズ）		品番	XVGD5111SK (4/11) XVGD5111QK	記号	FS3
単位：mm 第三角法	作成	2012年 8月 20日	改 2	パナソニック株式会社			

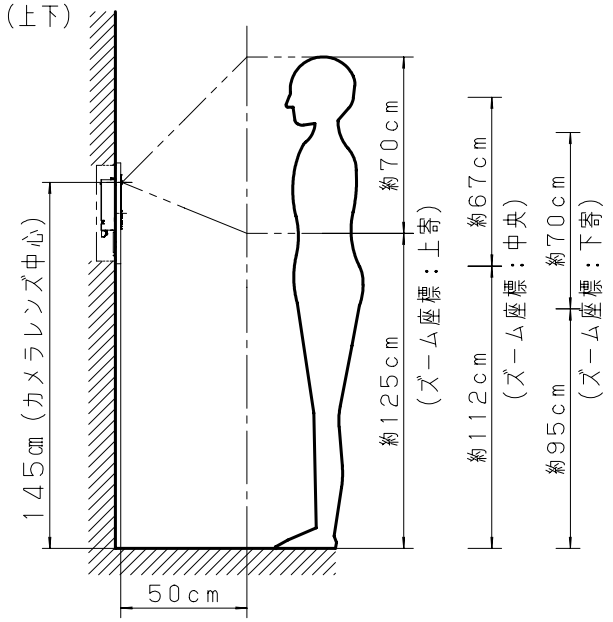
(SKC0410-D01, 22, 120720)

取付け高さと撮像範囲　（施工設定「呼出時ズーム設定」：１．３３倍）

※施工設定で、縦３段階、横３段階で撮像範囲を設定できます。

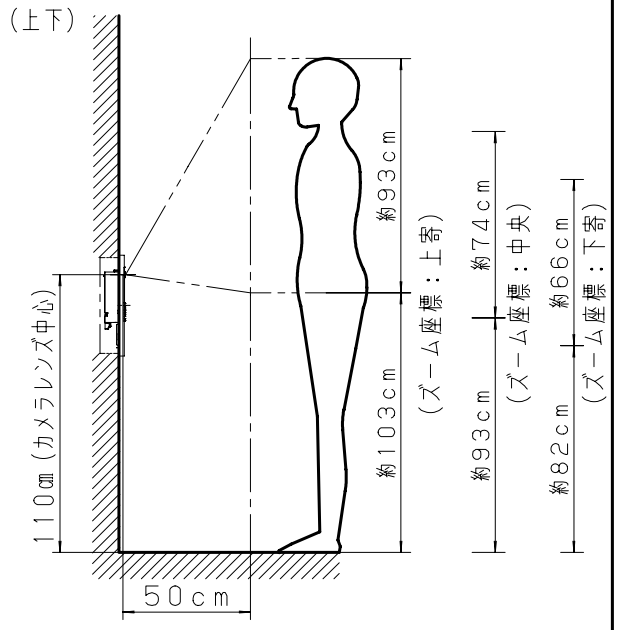
■壁面取付の場合

・カメラを正面にした場合（角度調整レバー：0°）



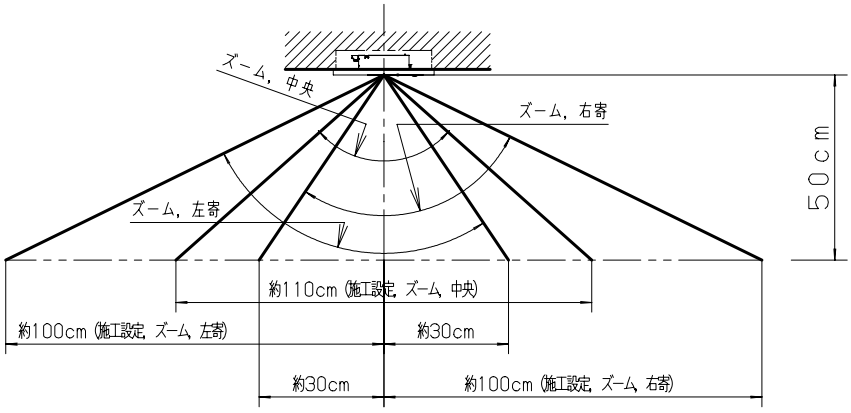
撮像可能範囲　上寄：約145cm~195cm
撮像可能範囲　中央：約132cm~179cm
撮像可能範囲　下寄：約115cm~165cm

・カメラを上向きにした場合（角度調整レバー：上向き15°）



撮像可能範囲　上寄：約123cm~196cm
撮像可能範囲　中央：約113cm~167cm
撮像可能範囲　下寄：約102cm~148cm

（左右）



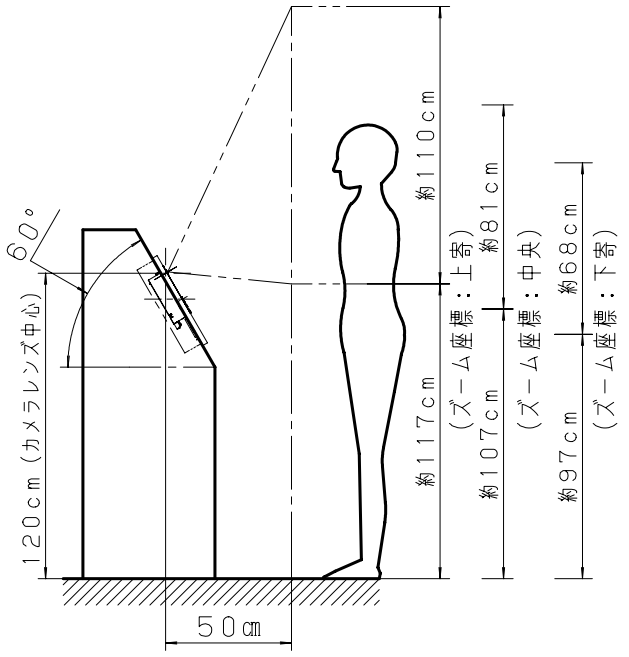
商品仕様書図	品名	マンションHA　Dシリーズ用 カメラ付ロビーインターホン（液晶付） （ホワイトシルバー／ダークグレイッシュブロンズ）	品番	XVGD5111SK (5/11) XVGD5111QK	記号	FS4
単位：mm　第三角法	作成	2012年　8月　20日	改	2	パナソニック株式会社	

(SKC0410-D01, 22, 120720))

取付け高さと撮像範囲　（施工設定「呼出時ズーム設定」：１．３３倍）

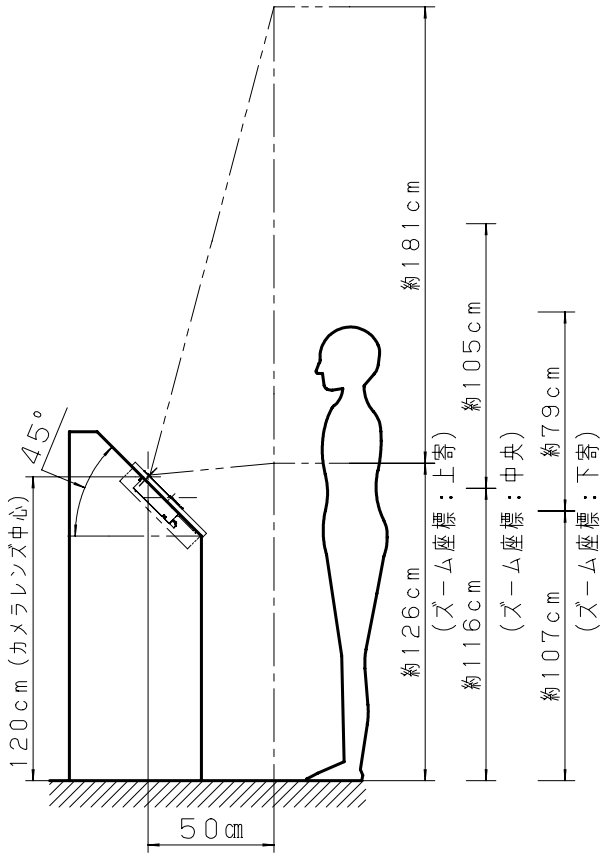
■壁面取付の場合

・台の角度60°（角度調整レバー：下向き10°）



撮像可能範囲　上寄：約137cm~227cm
撮像可能範囲　中央：約127cm~188cm
撮像可能範囲　下寄：約117cm~165cm

・台の角度45°（角度調整レバー：下向き15°）



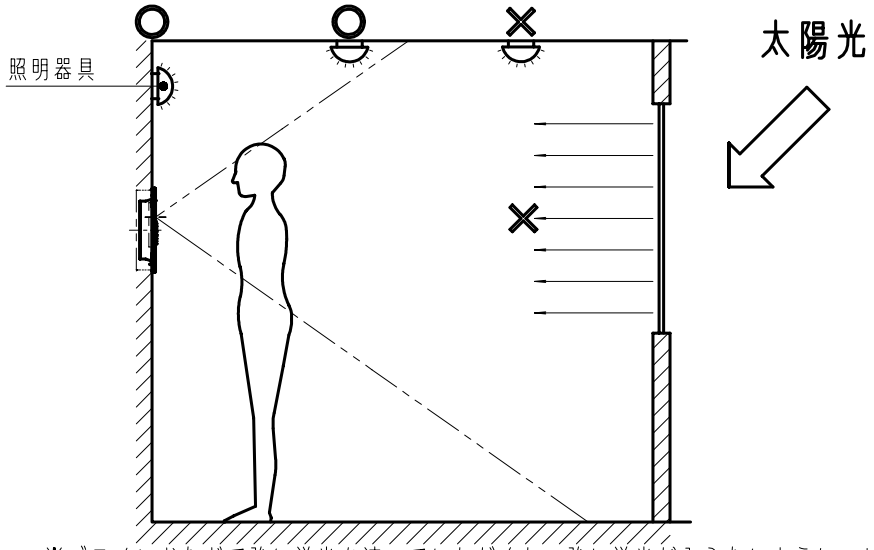
撮像可能範囲　上寄：約146cm~307cm
撮像可能範囲　中央：約136cm~221cm
撮像可能範囲　下寄：約127cm~186cm

商品仕様書図	品名	マンションHA　Dシリーズ用 カメラ付ロビーインターホン（液晶付） （ホワイトシルバー／ダークグレイッシュブロンズ）		品番	(6/11) XVGD5111SK XVGD5111QK	記号	FS5
単位：mm　第三角法	作成	2012年　8月　20日	改 2	パナソニック株式会社			

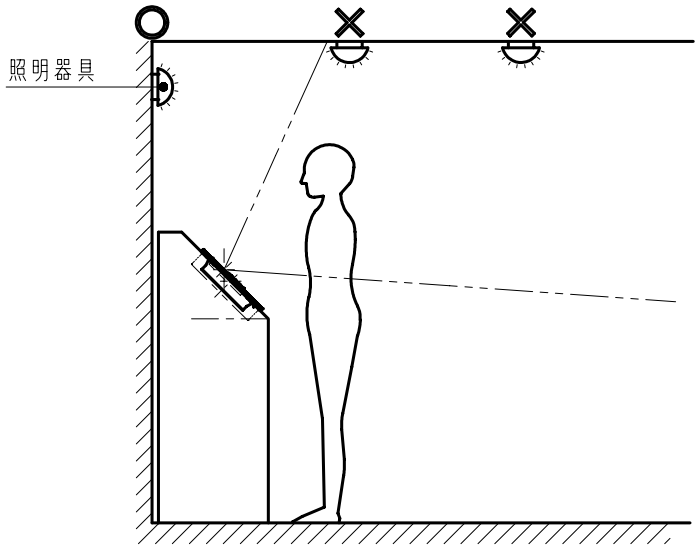
(SKC0410-D01, 22, 120720))

設置上のご注意

■直接照明または、間接照明で顔を照らしてください。（照度は、５ｌｘ以上必要です）
■カメラの視界に照明器具の光や窓、ドアからの光が入らないように設置してください。



※ブラインドなどで強い逆光を遮っていただくか、強い逆光が入らないようにロビーインターホンを設置してください。



※斜台取付にした場合、照明の光がよりカメラに入り込みやすくなるため、前面からの照明を推奨します。

■次のような場所には設置しないでください。
（熱線センサ誤検知の原因となります。）
- 検知範囲内に障害物のある場所
- 検知範囲内に動くものがある場所
- 検知範囲内に急激な温度変化がある場所
- 直射光・反射光の当たる場所
- 強力な電波などの電気的雑音の発生源近く

■斜台取付時は、熱線センサの検知範囲が大幅に延びます。
検知しすぎる場合は付属の設定マニュアルのロビーインターホンの「熱線センサのあり／なしの設定（設定コード：２１１）」を「０：なし」に設定していただき、接点出力のある別置センサーなどを設置することで適切な検知エリアを設定してください。

商品仕様書図	品名	マンションHA Dシリーズ用 カメラ付ロビーインターホン（液晶付） （ホワイトシルバー／ダークグレイッシュブロンズ）	品番	XVGD5111SK (7/11) XVGD5111QK	記号	FS6
単位：mm 第三角法	作成	２０１２年 ８月 ２０日	改	２	パナソニック株式会社	

(SKC0410-D01, 22, 120720)

使用上のご注意

■熱線センサは、物体（地面や壁など）の温度と人の温度の「温度差」を検出します。
- 熱線センサは検知範囲内の温度変化を検出する方式の商品です。何らかの要因で検知範囲内の温度が急激に変わった場合は動作したり、人が通っても温度変化として検出できない時は動作しない場合があります。
- 熱線センサはガラスごしには検知しません。
- 背景と検知対象物の温度差および移動スピードにより、検知距離以上でも動作する場合があります。
- 検知範囲内であっても、人が静止している場合は動作しません。
- 熱線センサ部の表面に汚れが付着した場合や検知対象物の動作などにより、検知性能が低下することがあります。
- 熱線センサ部やカメラ部の表面が凍結した場合は、動作しないことがあります。
- 熱線センサの検知感度を「３（高）」に設定すると、誤検知しやすくなります。
- 雨により熱線センサ部の表面に水滴が付着したり、地面が水で濡れたりして温度変化すると、動作する場合があります。

■次のような環境では人を検出しない場合があります。
- ロビーインターホンの前方に障害物があるとき。
- 夏場など、ロビー周囲温度が体温に近付いているとき。
- 冬場など防寒着や手袋などで身体を覆っているとき。
- 傘などで身体を覆っているとき。

■電源投入後、約１分間はセンサは検知動作をしません。

■おまかせズーム機能は、次のような環境では正しく動作しない場合があります。
- 植栽や動くものが背景に含まれる場合。
- 顔に類似した形状が含まれる場合。（人物のポスターなど）
- 障害物により、顔の一部及び全体が遮蔽されている場合。
- 周囲照度が極端に暗い、または明るい場合。
- 複数の人物が同時に映る場合。
- 人物の距離が近すぎる、または遠すぎる場合。
- 人物が正面を向いていない場合。

■ＣＣＴＶカメラを接続する場合は、撮像条件に合わせてあらかじめＣＣＴＶカメラ側の設定を行ってください。
設定の詳細につきましては、ＣＣＴＶカメラの取扱説明書をご覧ください。

商品仕様書図	品名	マンションHA Dシリーズ用 カメラ付ロビーインターホン（液晶付） （ホワイトシルバー／ダークグレイッシュブロンズ）	品番	XVGD5111SK (8/11) XVGD5111QK	記号	FS7
単位：mm 第三角法	作成	2012年 8月 20日	改	2	パナソニック株式会社	

動作仕様

機　能	操　作	動　作	その他
住戸呼出・通話	テンキーにて住戸番号入力後 呼出ボタンを押す	・バックトーン鳴動 ・呼出先が応答すると通話	・呼出継続　３０秒／６０秒 （※１） ・通話時間最大　３分
管理室呼出・通話	テンキーにて「＊」入力後 呼出ボタンを押す		
解　錠	呼出通話中に呼出先より解錠操作	・解錠画面表示 ・解錠音鳴動 ・解錠用無電圧ａ接点出力（瞬時）	・解錠出力時間　１～３０秒 （出荷時２秒）
暗証番号解錠	テンキーにて 「＊」「４桁の暗証番号」入力後 呼出ボタンを押す		
プライベート 暗証番号解錠（※２）	テンキーにて 「＊」＋「住戸番号」＋「＊」 ＋「４桁の暗証番号」 入力後、呼出ボタンを押す。	・解錠画面表示 ・解錠音鳴動 ・解錠用無電圧ａ接点出力（瞬時）	・解錠出力時間　１～３０秒 （出荷時２秒）
住戸警報表示	非常入力への無電圧ａ接点を入力	・警報画面表示 ・解錠用無電圧ａ接点出力 （瞬時／連続） ・警報発生住戸番号表示 ・警報発生を音声報知	・警報発生住戸メモリ数　１００ ・警報発生時の音声報知 「ポン、警報が発生しています」 ・警報発生していない時 「ピー」鳴動後、停止 鳴動時間　４０～１８０秒 （出荷時　４０秒）
住戸情報表示（※２）	・呼出ボタン押下後、 ５秒以内にＩＤ認証	・防犯セット状態・住戸玄関 状態を画面表示し、報知音 鳴動	・鳴動音「ポーン」
	・ＩＤ認証での解錠もしくは プライベート暗証番号での 解錠	・宅配・管理メッセージ警報を 画面表示し、各メッセージが 鳴動	・帰宅通知 （３秒以内に「消」押下で 通知キャンセル）
	・「住戸番号」＋「＊」押下	・宅配・管理メッセージ警報を 画面表示し、各メッセージが 鳴動	
操作ガイダンス表示	「＊」２秒間長押し	・言語の切替 （日本語 ←→英語）	・一度待機状態になると 日本語に戻る
液晶画面起動	・熱線センサが反応する ・いずれかのテンキーを押下	・液晶画面が起動し、トップ 画面が表示する	・３０秒間、無操作で 消灯状態へ移行
おまかせズーム（※３）	・親機との通話時に親機にて 「おまかせズーム」ボタン を押下	・親機の液晶に表示された ロビー映像が人物付近を 自動でズームし、人物が 動くと映像も自動で追跡 する。	

（※１）「６０秒」は住戸呼出時のみ、設定による。
（※２）制御装置と住宅情報盤での設定が必要。
（※３）ロビーインターホンでの設定が必要。

商品仕様書図	品名	マンションHA　Dシリーズ用 カメラ付ロビーインターホン（液晶付） （ホワイトシルバー／ダークグレイッシュブロンズ）	品番	XVGD5111SK (9/11) XVGD5111QK	記号	FS8
単位：mm　第三角法	作成	2012年　8月　20日	改	2	パナソニック株式会社	

(SKC0410-D01, 22, 120720)

機能設定（1／2）

	設定項目		設定内容	出荷時設定
SW設定	設定モードSW		運用モード／設定モード	運用モード
	機器アドレス設定SW		ロビー番号：1～63	ロビー番号：0
設定モードでのテンキー設定	施工角度		0：垂直（壁面） 1：斜め60°（斜台） 2：斜め45°（斜台）	1：斜め60°（斜台）
	別置カメラ		0：無 1：有	0：無
	呼出住戸設定	住戸フィルタ設定	0：呼出不可 1：呼出可能 2：フィルタなし	2：フィルタなし
		設定対象	0：クリア 1：棟 2：住戸 5：設定を確認	−
		設定番号	棟番号 住戸番号 棟＋住戸番号	−
	ダブルオートロック設定	ダブルオートロック第1ゲート	制御装置番号＋ロビー番号	−
		第1～第2タイムアウト時間	1：30秒 2：1分 3：3分	1：30秒
	管理室呼出設定	呼出対象	0：無し 1：個別管理 2：管理グループ	0：無し
		呼出番号	制御装置番号＋管理室番号 グループ番号	
	映像ちらつき除去モード設定		1：自動判別 2：60Hz固定 3：50Hz固定 4：カスタム	1：自動判別
	解錠出力時間設定		1～30（秒）	2（秒）
	熱線センサ設定	センサ検知	0：無 1：有	1：有
		検知感度	1（感度：低）～3（感度：高）	2
		検知回数	1～2	2
	汎用入力設定	汎用入力1	0：切 1：人物検知 2：解錠入力 3：宅配入力	0：切
	汎用出力設定	汎用出力1 汎用出力2	0：切 1：熱線センサ出力 2：非常解錠出力 3：呼出連動出力 4：解錠出力（瞬時） 5：解錠出力（連続）	0：切

商品仕様書図	品名	マンションHA Dシリーズ用 カメラ付ロビーインターホン（液晶付） （ホワイトシルバー／ダークグレイッシュブロンズ）	品番	XVGD5111SK (10/11) XVGD5111QK	記号	FS9
単位：mm 第三角法	作成	2012年 8月 20日	改	2	パナソニック株式会社	

機能設定（2／2）

	設定項目		設定内容	出荷時設定
設定モードでのテンキー設定	ＩＤ認証解錠設定		1：解錠する 2：解錠しない	1：解錠する
	受話音量		1：小 2：標準 3：大	2：標準
	操作時	操作音	0：無 1：有	1：有
		報知音	0：無 1：有	1：有
		住戸情報表示時 警報音種別	0：無 1：報知音のみ 2：報知音＋音声	2：報知音＋音声
	解錠時	解錠音	0：無 1：有	1：有
		ＩＤ認証での 解錠音	0：無 1：有	1：有
		非常解錠ボタン 解錠鳴動	0：無 1：有	1：有
	時間帯音量変化設定	報知音	0：無 1：夜間減音 2：消	0：無
		操作音	0：無 1：夜間減音 2：消	0：無
	来訪者映像表示		0：無 1：有	1：有
	呼出通話画面	子画面表示 初期位置	1：右上 2：左上	1：右上
		呼出時ズーム設定	1：ワイド 2：ズーム	1：ワイド
		呼出時ズーム位置	1（左上）～9（右下）	5（中央）
	自動追跡（おまかせズーム）設定		0：無 1：有	0：無
	ＩＤ認証解錠時情報表示		0：無 1：警報のみ 2：全て	2：全て
	簡易住戸情報表示		0：無 1：有	0：無
	外出時住戸情報表示		0：無 1：有	0：無
	プライベート暗証番号解錠時帰宅通知		0：無 1：有	1：有
	帰宅通知画像カメラ設定		1：本体カメラ 2：別置カメラ	1：本体カメラ

商品仕様書図	品名	マンションHA Dシリーズ用 カメラ付ロビーインターホン（液晶付） （ホワイトシルバー／ダークグレイッシュブロンズ）	品番	XVGD5111SK (11/11) XVGD5111QK	記号	FS10
単位：mm 第三角法	作成	2012年 8月 20日	改	2	パナソニック株式会社	